

اختبارات سلاح التلميذ



مجاب عنها

شهر أكتوبر

15

الاختبار 1

5 درجات

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 24,506,320 هي
 أ ألف. ب مئات الألوف. ج ملايين. د عشرات الملايين.
- 2 $24 = 240$
 أ عشرة. ب مائة. ج ألف. د غير ذلك.
- 3 $794,832$ $785,743$
 أ < ب > ج = د غير ذلك
- 4 الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة ملايين ، وخمسمائة ألف ، ومائتان وعشرة هي
 أ 350,210 ب 3,500,210 ج 35,021 د 3,521
- 5 إذا كان $m - 34,500 = 55,200$ ، فإن $m =$
 أ 20,700 ب 8,970 ج 89,700 د 70,089

5 درجات

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 6 $846,211 \approx$ (لأقرب عشرات ألوف).
- 7 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 7 ، 6 ، 3 ، 2 ، 9 هو
- 8 $24,350 - 3,710 =$
- 9 أسبوعان و 5 أيام = يوماً.
- 10 العنصر المحايد الجمعي هو

5 درجات

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11 رتب الصيغ العددية التالية تصاعدياً:

$$7,590 ، 7,218 ، 40,000 + 500 + 3$$



12 اشترت مريم عبوة عصير سعتها لتران ، شربت منها 1,200 مليلتر. ما كمية العصير المتبقية بالمليلترات؟



5 درجات

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 $18 + 19 = 18 + 19$ تُسمَّى خاصية
 أ. الإبدال في عملية الجمع.
 ب. الدمج في عملية الجمع.
 ج. العنصر المحايد الجمعي.
 د. لا شيء مما سبق.
- 2 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 7 ، 0 ، 3 ، 5 هو
 أ. 7,530
 ب. 357
 ج. 3,057
 د. 3,570
- 3 $(3 \times 1,000) + (7 \times 10) + (1 \times 1) =$
 أ. 371
 ب. 317
 ج. 3,710
 د. 3,071
- 4 سبعة ملايين ، وخمسمائة ألف 9,288
 أ. <
 ب. >
 ج. =
 د. غير ذلك
- 5 قيمة a في النموذج الشريطي المقابل =

7,620
a 4,310

 أ. 11,930
 ب. 3,310
 ج. 7,310
 د. 3,330

5 درجات

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 6 10 أمثال العدد 53 =
 7 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 2 هي مئات الألوف ؛ فإن قيمته تساوي
 8 $3,240,306 \approx$ (لأقرب مليون).
 9 5 أمتار = سم.
 10 $123,965 + 986,035 =$

5 درجات

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11 رتب الأعداد التالية تنازلياً:

7,122,890 ، 700,122,089 ، 70,122,098 ، 7,120,980



12 إذا بدأ امتحان الرياضيات الساعة 8:00 صباحاً ، وانتهى الساعة 9:30 صباحاً ، فما مدة امتحان الرياضيات؟



(5 درجات)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 999,999 ☐ 3,127,203 أ < ب > ج = د غير ذلك
- 2 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 56,240,312 هي أ ألوف ب ملايين ج عشرات الملايين د مليارات
- 3 214 سم = أ 4 م ، 21 سم ب 12 م ، 4 سم ج 2 م ، 14 سم د 4 م ، 12 سم
- 4 $(9 \times 10,000) + (7 \times 1,000) + (6 \times 100) + (5 \times 10) + (4 \times 1) =$ أ 54,976 ب 907,654 ج 79,654 د 97,654
- 5 قيمة C في المعادلة $5,053 = 2,348 - C$ هي أ 7,401 ب 7,410 ج 7,041 د 7,140

(5 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 6 3 كجم ، 125 جم = جم.
- 7 3 ساعات = دقيقة.
- 8 $35 + 17 = 17 +$
- 9 العدد 64,587 لأقرب ألف \approx
- 10 $42,573 + 24,656 =$

السؤال الثالث أجب عما يلي:

- 11 مستعمرة من النمل يوجد بها 20,000 نملة ، خرج منها 1,500 نملة بحثاً عن الطعام.

(درجتان)

كم نملة لم تغادر المستعمرة؟

(3 درجات)

- 12 رتب تصاعدياً: 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، وسبعمائة ألف ، 550,223



(5 درجات)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل ، فإن سعتها بالمليترات = ملل.

أ 150 ب 1,500 ج 15,000 د 1,005

2) $713 + 0 = 713$ تُسمَّى خاصية

أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد الجمعي د لا شيء ممَّا سبق

3) في المعادلة: $125 + a = 300$ ، قيمة a =

أ 225 ب 175 ج 715 د 185

4) $(1,000,000 \times 1) + (100,000 \times 2) + (10 \times 7)$ 1,200,070

أ < ب > ج = د غير ذلك

5) الصيغة اللفظية للعدد 1,271,305 هي

أ مليون ، وواحد وسبعون ألفاً ، وخمسمائة وثلاثة
ب مليون ، ومائتان وواحد وسبعون ألفاً ، وخمسون
ج مليون ، ومائة واثنان وسبعون ألفاً ، وثلاثمائة وخمسة
د مليون ، ومائتان وواحد وسبعون ألفاً ، وثلاثمائة وخمسة

(5 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

6) إذا كانت القيمة المكانية للرقم 2 هي مئات الألوف ، فإن قيمته تساوي

7) أسبوعان و 3 أيام = يوماً.

8) أكبر عدد يمكن تكوينه باستخدام الأرقام 9 ، 0 ، 2 ، 5 ، 4 هو

9) $129,758,327 \approx$ (لأقرب عشرة ملايين)10) $52,645 + 37,382 =$

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11) بدأت مي إعداد الطعام الساعة 10 : 2 مساءً ، وانتهت الساعة 03 : 3 مساءً.

(3 درجات)

ما المدة التي استغرقتها مي في إعداد الطعام؟

(درجتان)

12) أيهما أكبر؟: 7 كجم ، 320 كجم أم 900 كجم



(5 درجات)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 في العدد 5,128,346,000 الرقم الذي يقع في خانة عشرات الملايين هو

د 1

ج 8

ب 2

أ 4

2 $5,000,000 \square 50,000 + 1,000 + 20 + 5$

د غير ذلك

ج =

ب >

أ <

3 70 م = سم.

د 70,000

ج 7,000

ب 700

أ 7

4 المليون أصغر عدد مكون من أرقام.

د 10

ج 9

ب 7

أ 6

5 أي المعادلات التالية تحقق خاصية الإبدال في الجمع؟

د $5 + 8 = 3 + 10$ ج $(3 + 4) + 7 = 3 + (4 + 7)$ ب $7 + 8 = 8 + 7$ أ $8 + 0 = 8$

(5 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

6 17,132 جم = كجم ، جم.

7 5 لترات - 2,000 ملل = ملل.

8 $147,325 \approx$ (لأقرب مائة ألف)9 في النموذج الشريطي المقابل: قيمة المجهول $n =$

n	
7,620	4,310

10 $83,721 - 52,436 =$

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11 قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا ، فتم تطعيم 1,653,465 نسمة في المرحلة الأولى و 3,312,447 نسمة

(درجتان) في المرحلة الثانية. ما إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً؟

(3 درجات)

12 باستخدام خواص عملية الجمع ، أوجد ناتج: $13 + 20 + 17 + 10$ 

1 إجابة الاختبار

السؤال الأول:

1 <

2 ملايين

3 2 م ، 14 سم

4 97,654

5 7,401

السؤال الثاني:

6 3,125

7 180

8 35

9 65,000

10 67,229

السؤال الثالث:

11 $20,000 - 1,500 = 18,500$

وبالتالي فإن: عدد النمل الذي لم يغادر المستعمرة هو 18,500 نملة.

12 الترتيب: 550,223 ، 900 ألف ، خمسة ملايين ، وسبعمائة ألف ، 9 ملايين



إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

1,500 ①

العنصر المحايد الجمعي ②

175 ③

= ④

5 مليون ، ومائتان واحد وسبعون ألفاً ، وثلاثمائة وخمسة ⑤

السؤال الثاني:

200,000 ⑥

17 ⑦

95,420 ⑧

130,000,000 ⑨

90,027 ⑩

السؤال الثالث:

53 دقيقة = 2 : 10 – 3 : 03 ⑪

7 كجم ، 320 جم ⑫



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

2 ①

> ②

7,000 ③

7 ④

$7 + 8 = 8 + 7$ ⑤

السؤال الثاني:

17 كجم ، 132 جم ⑥

3,000 ⑦

100,000 ⑧

11,930 ⑨

31,285 ⑩

السؤال الثالث:

$1,653,465 + 3,312,447 = 4,965,912$ ⑪

وبالتالي فإن: عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً = 4,965,912 نسمة.

$13 + 20 + 17 + 10$ ⑫

= $13 + 17 + 20 + 10$ (خاصية الإبدال)

= $(13 + 17) + (20 + 10)$ (خاصية الدمج)

= 30 + 30

= 60



5
درجات

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

- 1 7 لترات = مليلتر
 - 1 70
 - 2 700
 - 3 7,000
 - 4 70,000
- 2 الصيغة القياسية للصيغة العددية (3 + 20 + 800 + 10,000 + 5,000,000) هي
 - 1 51,823
 - 2 302,815
 - 3 5,010,823
 - 4 5,001,823
- 3 875,530 875,350
 - 1 >
 - 2 <
 - 3 =
 - 4 غير ذلك
- 4 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 85,236,402 هي
 - 1 عشرات
 - 2 عشرات الألوف
 - 3 آحاد الألوف
 - 4 ملايين
- 5 5 كم + 657 متراً = متر.
 - 1 5,657
 - 2 662
 - 3 6,575
 - 4 5,000,657

5
درجات

ثانياً : أكمل ما يأتي :

- 1 العدد 578 \approx (لأقرب عشرة)
- 2 $15 + 12 = 12 + \dots$
- 3 $2,921 - 1,587 = \dots$
- 4 6 كجم و 52 جراماً = جرام
- 5 9,332 ملل = لترات + ملل

ثالثاً : أجب عما يأتي :

- 1 إذا كان مقر عمل مجدى القديم يبعد عن بيته مسافة 5 كم و 320 م فإذا انتقل مجدى إلى مقر عمل آخر يبعد عن بيته مسافة 3 كم و 785 م ، احسب الفرق بين المسافتين .

الفرق بين المسافتين =

2
درجة

2 رتب الصيغ العددية الآتية تصاعدياً :

14 مليوناً ، 4,254,357 ، 1 + 500 + 700,000 + 50,000,000 ، 750 ألفاً و 6

3
درجات

الترتيب هو :

5
درجات

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة :

1 700 مم = سم

70 ① 700 ② 7,000 ③ 70,000 ④

2 الصيغة القياسية للصيغة العددية ثلاثة ملايين وخمسمائة وأربعة وستين ألفاً وثمانية هي

3,546,800 ① 3,564,080 ② 3,564,008 ③ 3,546,008 ④

3 تقريب العدد 628,578 لأقرب ألف هو

8,000 ① 9,000 ② 628,000 ③ 629,000 ④

4 تقدير ناتج طرح 125 - 974 باستخدام التقريب لأقرب عشرة هو

800 ① 700 ② 850 ③ 840 ④

5 2 سم + 3 مم = مم

32 ① 302 ② 23 ③ 203 ④

5
درجات

ثانياً : أكمل ما يأتي :

1 (9 مئات و 3 عشرات) $\times 10 =$

2 في النموذج المقابل

a	
400	500

a =

3 $(8 + 5) + 1 = (5 + 1) + 8$ تسمى خاصية

4 4 ساعات + 20 دقيقة = دقيقة

5 5,000 طن = كجم

ثالثاً : أجب عما يأتي :

1 اكتب العدد 320,540 بالصيغة التحليلية .

.....

2 مع مراد 7,528 جنيهًا ، أعطاه والده 2,579 جنيهًا ، أوجد إجمالي المبلغ مع مراد .

إجمالي المبلغ مع مراد =

2
درجة3
درجات

5

درجات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 إذا كان: $a + 95 = 125$ ، فإن $a = \dots\dots\dots$

30 (1) 220 (2) 210 (3) 20 (4)

2 150 مائة = $\dots\dots\dots$

1,500 (1) 250 (2) 150,000 (3) 15,000 (4)

3 $1,999 \approx \dots\dots\dots$ (أقرب مائة)

1,990 (1) 20,000 (2) 2,000 (3) 1,900 (4)

4 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 5 هي عشرات الألوف فإن قيمة الرقم 5 هي $\dots\dots\dots$

1,500 (1) 500 (2) 1,000 (3) 50,000 (4)

5 6 ساعات = $\dots\dots\dots$ دقيقة

600 (1) 360 (2) 300 (3) 36 (4)

5

درجات

ثانياً: أكمل ما يأتي:

1 $16 : 7 - 04 : 2 = \dots\dots\dots$

2 $\dots\dots\dots + 0 = 152$

3 الصيغة القياسية للصيغة العددية خمسة ملايين وتسعة وتسعين ألفاً وواحد هي: $\dots\dots\dots$

4 العنصر المحايد الجمعي هو $\dots\dots\dots$

5 $5,200 = \dots\dots\dots$ عشرة

ثالثاً: أجب عما يأتي:

1 تستهلك مها وعائلتها 5 كيلو جرامات و 250 جراماً من الأرز شهرياً، فكم يكون عدد الكيلوجرامات

المستخدمة في السنة؟

2

درجة

2 رتب تصاعدياً: 12 لتراً، 1,100 مليلتر، 1,300 مليلتر، 15,000 مليلتر

3

درجات

الترتيب هو: $\dots\dots\dots$

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

- 1 7 لترات = مليلتر
 - 1 70
 - 2 700
 - 3 7,000
 - 4 70,000
- 2 الصيغة القياسية للصيغة العددية (3 + 20 + 800 + 10,000 + 5,000,000) هي
 - 1 51,823
 - 2 302,815
 - 3 5,010,823
 - 4 5,001,823
- 3 875,530 875,350
 - 1 <
 - 2 >
 - 3 =
 - 4 غير ذلك
- 4 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 85,236,402 هي
 - 1 عشرات
 - 2 عشرات الألوف
 - 3 أحاد الألوف
 - 4 ملايين
- 5 5 كم + 657 متراً = متر.
 - 1 5,657
 - 2 662
 - 3 6,575
 - 4 5,000,657

ثانياً : أكمل ما يأتي :

- 1 العدد $578 \approx 580$ (لأقرب عشرة)
- 2 $15 + 12 = 12 + 15$
- 3 $2,921 - 1,587 = 1,334$
- 4 6 كجم و 52 جراماً = 6,052 جرام
- 5 9,332 ملل = 9 لترات + 332 ملل

ثالثاً : أجب عما يأتي :

- 1 إذا كان مقر عمل مجدى القديم يبعد عن بيته مسافة 5 كم و 320 م فإذا انتقل مجدى إلى مقر عمل آخر يبعد عن بيته مسافة 3 كم و 785 م ، احسب الفرق بين المسافتين .
 الفرق بين المسافتين = 1,535 متراً (لأن $5,320 - 3,785 = 1,535$)
 - 2 رتب الصيغ العددية الآتية تصاعدياً :
 14 مليوناً ، 4,254,357 ، 1 + 500 + 700,000 + 50,000,000 ، 750 ألفاً و 6
- الترتيب هو :

1 + 500 + 700,000 + 50,000,000 ، 14 مليوناً ، 4,254,357 ، 750 ألف و 6

نموذج (2)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة :

- 1 700 مم = سم
- 70 ① 700 ② 7,000 ③ 70,000 ④
- 2 الصيغة القياسية للصيغة العددية ثلاثة ملايين وخمسمائة وأربعة وستين ألفاً وثمانية هي
- 3,546,800 ① 3,564,080 ② 3,564,008 ③ 3,546,008 ④
- 3 تقريب العدد 628,578 لأقرب ألف هو
- 8,000 ① 9,000 ② 628,000 ③ 629,000 ④
- 4 تقدير ناتج طرح 125 - 974 باستخدام التقريب لأقرب عشرة يساوى
- 800 ① 700 ② 850 ③ 840 ④
- 5 2 سم + 3 مم = مم
- 32 ① 302 ② 23 ③ 203 ④

ثانياً : أكمل ما يأتي :

1 (9 مئات و 3 عشرات) $\times 10 = 9,300$

2 فى النموذج المقابل

a	
400	500

a = 900

3 $(8 + 5) + 1 = (5 + 1) + 8$ تسمى خاصية الدمج

4 4 ساعات + 20 دقيقة = 260 دقيقة

5 5,000 طن = 5,000,000 كجم

ثالثاً : أجب عما يأتي :

1 اكتب العدد 320,540 بالصيغة التحليلية .

$$(3 \times 100,000) + (2 \times 10,000) + (5 \times 100) + (4 \times 10)$$

2 مع مراد 7,528 جنيهاً ، أعطاه والده 2,579 جنيهاً ، أوجد إجمالى المبلغ مع مراد .

إجمالى المبلغ مع مراد = 10,107 جنيهاً (لأن : $7,528 + 2,579 = 10,107$)

نموذج (3)

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 إذا كان: $a + 95 = 125$ ، فإن $a = \dots\dots\dots$

30 (1) 220 (2) 210 (3) 20 (4)

2 150 مائة =

1,500 (1) 250 (2) 150,000 (3) 15,000 (4)

3 $1,999 \approx \dots\dots\dots$ (لأقرب مائة)

1,990 (1) 20,000 (2) 2,000 (3) 1,900 (4)

4 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 5 هي عشرات الألوف فإن قيمة الرقم 5 هي

1,500 (1) 500 (2) 1,000 (3) 50,000 (4)

5 6 ساعات = دقيقة

600 (1) 360 (2) 300 (3) 36 (4)

ثانياً: أكمل ما يأتي:

1 $7 : 16 - 2 : 04 = 5 : 12$ 2 $152 + 0 = 152$ 3 الصيغة القياسية للصيغة العددية خمسة ملايين وتسعة وتسعين ألفاً وواحد هي: **5,099,001**4 العنصر المحايد الجمعي هو **الصفر**5 **520** عشرة = 5,200

ثالثاً: أجب عما يأتي:

1 تستهلك مها وعائلتها 5 كيلو جرامات و 250 جراماً من الأرز شهرياً، فكم يكون عدد الكيلوجرامات

المستخدمة في السنة؟

◀ عدد الكيلو جرامات المستخدمة في السنة = 63 كجم

2 رتب تصاعدياً: 12 لتراً، 1,100 مليلتر، 1,300 مليلتر، 15,000 مليلتر

◀ الترتيب هو: 1,100 مليلتر، 1,300 مليلتر، 12 لتراً، 15,000 مليلتر

الاختبار الأول

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

- 1 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد : 68,423,975 هي
 أ آلاف ب مئات الآلاف ج أحاد الملايين د عشرات الملايين
- 2 6 ساعات ، 40 دقيقة = دقيقة .
 أ 400 ب 100 ج 640 د 184

3 إذا كان عدد ساعات اليوم الدراسي 6 ساعات ، فاحسب عدد دقائق اليوم الدراسي فإننا

- أ نجمع 6 مع 60 ب نضرب 6 في 60 ج نجمع 6 مع 24 د نضرب 6 في 24
- 4 العدد : لأقرب مليون $\approx 6,235,475$
 أ 6,235,000 ب 7,000,000 ج 6,240,000 د 6,000,000

2 أكمل ما يأتي :

- 1 تقدير العدد : 865,839 من خلال أول رقم من جهة اليسار =
- 2 75 مليوناً = ألفاً = مائة .
- 3 في العدد : 555,555 القيمة المكانية للرقم 5 إذا كانت قيمته تساوي 10 أضعاف قيمة الرقم 5 في عشرات الألوف هي
- 4 $4,318 + 0 = \dots\dots\dots$ (خاصية

3 حول إلى الوحدات الموضحة على النماذج الشريطية :

أ	8,215 جراماً	ب	..... ملل	ج	379 ديسم
..... كجم	..... جراماً	5 لترات	46 ملل	..... متر	..... سم

4 صل كل فقرة من (أ) بما يناسبها من (ب) :

(أ)	(ب)
1 8 ساعات ، 12 دقيقة = دقيقة .	972
2 أسبوع ، 3 أيام ، 5 ساعات = ساعة .	492
3 16 دقيقة ، 12 ثانية = ثانية .	245

الاختبار الثاني

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 العدد : لأقرب عشرة آلاف $84,867 \approx$

- a 85,000 b 80,000 c 84,870 d 84,900

2 أى مما يأتى يعبر عن ترتيب تصاعدي ؟

- a 3,580 , 3,573 , 3,757 , 3,735 b 3,573 , 3,580 , 3,735 , 3,757
c 3,757 , 3,573 , 3,508 , 3,735 d 3,573 , 3,757 , 3,735 , 3,580

3 أى مما يأتى هو الصيغة الممتدة للعدد : 29,003,008 ؟

- a $20,000,000 + 3,000,000 + 9,000 + 8$
b $20,000,000 + 9,000,000 + 30,000 + 8$
c $20,000,000 + 9,000,000 + 3,000 + 8$
d $2,000,000,000 + 9,000,000 + 3,000 + 8$

4 يمكن وضع الرقم مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة :

$$6,351,824 > 6,35\Box,824$$

- a 1 b 2 c 0 d 3

2 أكمل ما يأتى :

- 1 القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد : 92,314,957 هى
2 الصيغة القياسية للعدد : 56 مليونًا ، 34 ألفًا هى
3 من 30 : 7 صباحًا إلى 12 ظهرًا ، الوقت المنقضى =
4 5 أسابيع ، 5 أيام ، 12 ساعة = ساعة .

3 صل كل فقرة من (أ) بما يناسبها من (ب) :

(ب)	(أ)
65,432	1 65 لترًا ، 342 مليلترًا = ملل .
65,243	2 أكبر عدد مكون من الأرقام 6 ، 2 ، 4 ، 3 ، 5 هو
65,342	3 65 كجم ، 243 جرامًا = جرامًا .

4 إذا كانت المسافة بين منزل ليلي ومدرستها 2 كيلومتر ، 85 مترًا ، فما المسافة التى تقطعها فى

الذهاب والعودة بالأمطار ؟

المسافة التى تقطعها = = مترًا .

الاختبار الثالث

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

- 1 الصيغة القياسية للعدد 4 مليارات ، 379 مليوناً ، 56 هي
 أ 3,379,056,000 ب 4,379,056 ج 56,397,400 د 4,379,000,056

2 $0 + 375 = 375$ (خاصية.....)

- أ الإبدال ب الدمج ج المحاييد الجمعي د لا شيء مما سبق

3 أسبوع ، 3 أيام ، 5 ساعات = ساعة .

- أ 135 ب 753 ج 605 د 245

4 كل مما يأتي من وحدات قياس الكتلة ، ما عدا

- أ الهكتوجرام ب الديكاجرام ج الملليتر د الجرام

2 أكمل ما يأتي :

أ $892,519 \approx$ (لأقرب ألف)

ب 3 كيلومترات ، 70 ديسيمتراً = متراً .

ج في النموذج الشريطي المقابل :

$a =$, $a =$ $\times 102$

4,053	
993	a

3 صل كل فقرة من (أ) بما يناسبها من (ب) :

(ب)

207

720

270

(أ)

1 4 أسابيع ويومان = ساعة .

2 10 أضعاف حاصل ضرب $3 \times 9 =$

3 أصغر عدد مكون من الأرقام 2 , 0 , 7 هو

4 إذا قطعت سيارة مسافة 270 كيلومتراً من طريق طوله 548 كيلومتراً ، فما المسافة المتبقية ؟

المسافة المتبقية = كيلومتر .

الاختبار الرابع

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

- 1 أصغر عدد مكون من الأرقام 2 , 0 , 4 , 6 , 3 , 1 هو
 أ 102,346 ب 123,046 ج 123,460 د 012,346
- 2 العدد : 96,085 ≈ (لأقرب عشرة آلاف)
 أ 96,000 ب 96,100 ج 100,000 د 97,000
- 3 فى أى المعادلات الآتية تتحقق خاصية الإبدال ؟
 أ $5 + 12 = 2 + 10 + 5$ ب $49 + 0 = 49$
 ج $7 + 25 = 25 + 7$ د $9 + 7 = 10 + 6$
- 4 9 لترات ، 75 مليلترًا = مليلترًا .
 أ 975 ب 957 ج 7,590 د 9,075

2 أكمل ما يأتى :

- أ 8 كيلوجرامات - 2,287 جرامًا = جرامًا .
 ب تقدير العدد : 895,318 من خلال أول رقم من جهة اليسار =
 ج الفرق بين أكبر وأصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : 3 , 0 , 7
 أكبر عدد هو أصغر عدد هو
 الفرق بينهما = =

3 صل كل فقرٍ من (أ) بما يناسبها من (ب) :

- | | |
|-------------------------|--|
| (ب) | (أ) |
| 3,048
3,408
3,480 | 1 أضعاف العدد : 348 هو
2 أصغر عدد مكون من الأرقام 8 , 0 , 3 , 4 هو
3 $68,967 = 72,375 - \dots\dots\dots$ |

4 أوجد الوقت المتبقى من الساعة 24 : 7 صباحًا إلى الساعة 45 : 9 صباحًا .

الوقت المتبقى = = ساعة .

الاختبار الخامس

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 قيمة الرقم 7 في العدد : 48,735,219 هي
 أ مئات الألوف ب أحاد الملايين ج 700,000 د 7,000,000

2 $243 + 257 = 257 + 243$ (خاصية)

أ الدمج ب الإبدال ج المحاييد الجمعي د لا شيء مما سبق

3 يمكن وضع الرقم مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة :
 $9,248,507 < 9, \square 48,507$

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

4 الصيغة القياسية للعدد : 247 مليوناً ، 395 ألفاً ، 36 هي

أ 36,395,247 ب 247,395,036 ج 247,395,360 د 247,395,306

2 حوّل إلى الوحدات المُوضحة على النماذج الشريطية :

أ	3,057 ملل	ب	جرامات	ج	ستيمترات
أ	لترات	ب	4 كجم	ج	9 أمتار
أ	ملل	ب	5 جرامات	ج	70 ملليمترًا

3 أكمل ما يأتي :

أ 6 آلاف = = مائة = عشرة
 ب (9 مئات و 7 عشرات) $100 \times \dots = 100 \times \dots$
 ج إذا كانت القيمة المكانية للرقم 3 هي عشرات الألوف ، فإن قيمة الرقم 3 =
 د العدد : 316,009 مكون من أرقام .

4 أولاً : رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً :

234,693 ، 234,751 ، 234,627 ، 234,639 ، 234,815

الترتيب التصاعدي : ، ، ، ،

ثانياً : استخدم أي استراتيجية لإيجاد ناتج ما يأتي :

a $987 - 199 = \dots$

b $592 + 399 = \dots$

الاختبار السادس

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 الصيغة الممتدة للعدد : 4,216,509 هي

- a $4,000,000 + 200,000 + 10,000 + 6,000 + 50 + 9$
 b $4,000,000 + 200,000 + 10,000 + 6,000 + 500 + 9$
 c $4,000,000 + 200,000 + 10,000 + 600 + 500 + 9$
 d $9,000,000 + 50,000 + 6,000 + 100 + 20 + 4$

2 تقدير العدد : 398,517 عن طريق أول رقم من جهة اليسار هو

- a 4,000,000 b 399,000 c 398,500 d 300,000

3 3 أيام و 8 ساعات = ساعة .

- a 264 b 35 c 80 d 188

4 (لأقرب عشرة) $\approx 527,849$

- a 527,000 b 530,000 c 527,850 d 527,800

2 أكمل ما يأتي :

أ 24,370 مترًا = كيلومتر ، مترًا .

ب 4 لترات ، 58 مليلتر = = مليلتر .

ج 5 ساعات ، 24 دقيقة = = دقيقة .

3 قَدِّرْ نَاتِجَ مَا يَلِي مُسْتَحْدِمًا اسْتِرَاطِيَّةَ التَّقْدِيرِ مِنْ خِلَالِ أَوَّلِ رَقْمٍ مِنَ الْيَسَارِ :

a	$\begin{array}{r} 3,856 \\ + 29,098 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{التقدير} \rightarrow \dots\dots\dots \\ \text{التقدير} \rightarrow \dots\dots\dots \\ \hline \end{array}$	b	$\begin{array}{r} 378,209 \\ - 94,755 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{التقدير} \rightarrow \dots\dots\dots \\ \text{التقدير} \rightarrow \dots\dots\dots \\ \hline \end{array}$
---	--	---	---	--	---

4 علبة عصير تحتوي على لتر و 500 مليلتر ، صُبَّ منها في 3 أكواب سعة كلُّ منها

250 مليلترًا ، فكم مليلترًا تبقى بعلبة العصير ؟

كمية العصير التي تم توزيعها = = مليلتر .

كمية العصير المتبقية = = مليلتر .

الاختبار السابع

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 أي المسائل التالية يمثل خاصية الإبدال ؟

a $218 + 582 = 800$

b $345 + 247 = 347 + 245$

c $(217 + 83) + 100 = 217 + (83 + 100)$

d $246 + 519 = 519 + 246$

2 إذا كانت قيمة الرقم 4 هي 400,000 فإن القيمة المكانية للرقم 4 هي

أ آحاد الملايين ب مئات الألوف ج عشرات الألوف د آحاد الألوف

3 التقدير الأنسب لنتائج جمع : $356 + 294$ عن طريق أول رقم من جهة اليسار هو

a 650

b 600

c 700

d 500

4 العدد الذى تقديره : 600,000 هو

a 56,978

b 63,800

c 60,999

d 653,812

2 ضَعْ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

1 العنصر المحايد الجمعى هو الواحد . ()

2 خواص عملية الجمع تنطبق على عملية الطرح . ()

3 $52 + (48 - 12) = (52 + 48) - 12$ ()

4 $(300 - 100) + 200 = 300 - (100 + 200)$ ()

3 فى كل من النماذج الشريطية الآتية أوجد قيمة المتغيرات :

a	63,542
Y	20,48

b	K
32,517	58,483

c	518,342
318	L

4 قضت مريم ساعة و 20 دقيقة لإنهاء واجباتها المدرسية ، فإذا بدأت فى الساعة الرابعة ،

40 دقيقة مساءً ، فما الساعة التى تنتهى فيها من واجباتها ؟

الاختبار الثامن

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 أي الأرقام الآتية يمكن وضعه مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة ؟

$$7,527,632 < 7,5 \square 7,632$$

a 0

b 1

c 2

d 3

2 أي مما يأتي يعبر عن ترتيب تصاعدي ؟

a 6,735 , 6,508 , 6,573 , 6,757

b 7,580 , 7,735 , 7,757 , 7,573

c 3,573 , 3,580 , 3,735 , 3,757

d 4,757 , 4,735 , 4,580 , 4,573

3 الاستراتيجية الصحيحة لإيجاد ناتج : 49 - 372 هي

a إيجاد ناتج (50 - 372) ثم طرح 1

b إيجاد ناتج (50 - 372) ثم جمع 1

c إيجاد ناتج (49 - 370) ثم طرح 2

d إيجاد ناتج (40 - 372) ثم جمع 9

4 طريق طوله 64 كيلومترًا ، رصف منه 45 كيلومترًا ، فإن عدد الكيلومترات المتبقية دون

رصف يساوي كيلومترًا .

a 10

b 21

c 19

d 29

2 قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=) :

a 54 دقيقة _____ نصف ساعة .

b 3 كجم ، و 45 جرامًا _____ 3,450 جرامًا .

c 3 أسابيع ، و 5 أيام _____ شهر ، و 3 أيام .

3 صَلِّ يَنْ كُلِّ بِطَاقَتَيْنِ تُعْبِرَانِ عَنْ نَفْسِ الْعَدَدِ :

ثمانية وخمسون مليوناً ، ومائتان وواحد وسبعون ألفاً ،
وثمانمائة وثلاثة .

أ 58,217,308

ثمانية وخمسون مليوناً ، ومائتان وسبعة عشر ألفاً ،
وثلاثمائة وثمانية .

ب 58,271,308

ثمانية وخمسون مليوناً ، ومائتان وواحد وسبعون ألفاً ،
وثلاثمائة وثمانية .

ج 58,271,803

4 اشترى شادى مجلد روايات ، عدد صفحاته 640 صفحة ، فإذا قرأ منها 270 صفحة ، فأى

التمثيلات الشريطية التالية يعبر عن عدد الصفحات المتبقية ؟

270	ب
640	?

?	أ
640	270

?	د
270	640

640	ج
270	?

الاختبار التاسع

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 الصيغة القياسية للعدد : سبعة مليارات ، وخمسمائة وتسعة وثلاثون مليوناً ، ومائتان وثمانية هي

- a 7,539,208 b 7,000,539,208 c 7,539,000,208 d 8,029,000,357

2 (لأقرب ألف) $568,219 \approx$

- a 600,000 b 568,000 c 568,220 d 570,000

3 فى العدد : 638,189 الرقم 8 الموجود فى خانة الآلوف يساوى مرة الرقم 8 الموجود فى خانة العشرات .

- a 10 b 100 c 1,000 d 10,000

4 ما الترتيب التصاعدي الصحيح للأعداد الآتية ؟

أ ستمائة وثلاثة وخمسون ألفاً وثلاثمائة وعشرة .

ب $1 \times 100,000 + 4 \times 10,000 + 5 \times 1,000 + 3 \times 100 + 9 \times 1$

ج خمسمائة وثمانية وثمانون ألفاً ، وثلاثمائة وتسعة وعشرون .

د 604,300

a (أ) و (د) و (ج) و (ب)

b (ب) و (ج) و (د) و (أ)

c (ج) و (أ) و (د) و (ب)

d (ب) و (د) و (أ) و (ج)

2 باستخدام العلاقة بين وحدات قياس الطول ، اختر الإجابة الصحيحة التى تناسب إكمال

الجدول التالى :

كيلومتر	متر	سنتيمتر
36	36,000	.....

- a 360 b 3,600 c 3,600,000 d 360,000

3 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :

1 الصيغة القياسية للعدد : 625 مليوناً ، 438 ألفاً ، 206 هي : 625,438,206 ()

2 يوم ، و 5 ساعات = 65 ساعة . ()

3 4 دقائق ، و 20 ثانية = 260 ثانية . ()

4 اشترت أمل علبتين من عصير الجوافة ، كل علبة سعتها 1 لتر ، فإذا شربت فى اليوم الأول

950 مليلتراً ، وفى اليوم الثانى 750 مليلتراً ، فما عدد الملilitرات المتبقية من عصير الجوافة ؟

الاختبار العاشر

1 إختَرِ الإجابة الصَّحيحة مِنْ بَيْنِ الإجاباتِ المُعطاةِ :

- 1 كل العبارات التالية صحيحة ، ما عدا
- أ إذا تحرك الرقم داخل العدد خانة واحدة لليمين ، فإنه يتضاعف عشر مرات .
- ب إذا تحرك الرقم داخل العدد ثلاث خانات لليسار ، فإنه يتضاعف ألف مرة .
- ج إذا تحرك الرقم داخل العدد خانة واحدة لليسار ، فإنه يتضاعف عشر مرات .
- د إذا تحرك الرقم داخل العدد خانتين لليسار ، فإنه يتضاعف مائة مرة .
- 2 ثلاثة وأربعون مليوناً ، وخمسمائة وسبعة عشر ألفاً ، واثنان وثمانون

$$40,000,000 + 3,000,000 + 500,000 + 20,000 + 7,000 + 80 + 2$$

- a < b > c =

3 (لأقرب عشرة ملايين) $43,516,918 \approx$

- a 44,000,000 b 40,000,000 c 43,520,000 d 56,278

4 10 أمثال العدد : 56,278 =

- a 560,278 b 506,278 c 562,780 d 66,278

2 أكملْ مَا يَأْتِي :

- أ 3 أيام ، و 8 ساعات = + = ساعة .
- ب 6 لترات + 1,450 مليلترًا = + = مليلترًا .
- ج 5 كيلوجرامات + 96 جرامًا = + = جرامًا .

3 أكمل النماذج الشريطية الآتية :

أ	..... أمتار	ب	7,350 ملل	ج	156 ديسيمتر
25 كم	9 أمتار	..... لترات	..... ملل	..... متر	..... سم

4 بدأ رامز مذاكرته الساعة 4:30 مساءً ، واستمر في مذاكرته ساعة و 45 دقيقة ، فمتى انتهى من مذاكرته ؟

.....

.....

الإجابات

الاختبار الأول

ج 1	أ 2	ب 3	د 4
800,000 2	75,000 ألفًا = 750,000 مائة 3	مئات الألوف	4,318 المحاييد الجمعى 4
8 كجم ، 215 جرامًا ب 5,046 ملل	37 مترًا ، 90 سم	ج 3	د 4
492 4	245 2	972 3	د 4

الاختبار الثانى

b 1	b 2	c 3	c 4
آحاد الملايين 2	56,034,000 2	4 : 30 3	972 4
65,342 3	65,432 2	65,243 3	د 4
4,170 مترًا 4			

الاختبار الثالث

د 1	ج 2	د 3	ج 4
893,000 2	3,007 ب 2	a = 3,060 ج 3	a = 30 × 102 ج 4
720 3	270 2	207 3	د 4
278 كيلومترًا 4			

الاختبار الرابع

أ 1	ج 2	ج 3	د 4
5,713 أ 2	800,000 ب 2	ج 3	د 4
أكبر عدد هو : 730 ، أصغر عدد هو : 307 ، الفرق = 423			
3,480 3	3,048 2	3,408 3	د 4
2:21 4			

الاختبار الخامس

ج 1	ب 2	د 3	ب 4
3 لترات ، و 57 ملل ب 4,005	ج 3	ج 3	ب 4
60 مائة = 600 عشرة = 6,000	ج 3	ج 3	ب 4
30,000 ج 3	ج 3	ج 3	ب 4
أولًا : 234,815 ، 234,751 ، 234,693 ، 234,639 ، 234,627			
ثانيًا : b = 991 ، a = 788			

الاختبار السادس

- c 4 324 ➔ c 3 4,058 ب d 2 24 كيلومترًا ، و 370 مترًا b 1 1 24 كيلومترًا ، و 370 مترًا i 2 210,000 3 a 32,000 b 210,000 3 750 مليلترًا 4 الكمية المتبقية = 750 مليلترًا 4

الاختبار السابع

- d 4 X 4 b 3 ✓ 3 ب 2 X 2 d 1 1 ✓ 1 2 a Y = 61,494 b K = 91,000 c L = 518,024 3 السادسة 4

الاختبار الثامن

- c 4 ب 3 > ➔ 1 ➔ c 2 > ب 3 d 1 1 < i 2 2 i 3 ➔ 4

الاختبار التاسع

- b 4 b 3 ✓ 3 b 2 X 2 c 1 1 c 2 ✓ 1 3 300 مليلتر 4

الاختبار العاشر

- c 4 b 3 5,096 ➔ b 2 7,450 ب أ 1 1 80 i 2 52,009 i 3 6 : 15 4 15 مترًا ، 60 سم 7 لترات ، 350 ملل



1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

- الرقم الذي في خانة الألوف في العدد 234,768 هو
 أ 7 ب 4 ج 4,000 د 3
- قيمة الرقم 7 في العدد 7,640,236,500 هي
 أ 7 مليون ب 70 مليون ج 700 مليون د 7 مليار
- أكبر عدد صحيح إذا قرب لأقرب ألف يكون الناتج 36,000 هو
 أ 36,300 ب 36,500 ج 36,449 د 35,900
- $7,235 + 1,143$ أقرب إلى
 أ 5,000 ب 9,000 ج 8,000 د 7,000
- العنصر المحايد لعملية الطرح هو
 أ الصفر ب 1 ج 2 د لا يوجد

2 أكمل ما يأتي:

- مليون ومائة وخمسون ألف وستمائة وسبعون يكتب بالصيغة القياسية
- $(8 \times 100,000) + (6 \times 10,000) + (4 \times 10) =$
- 940,668 940,669
- العدد التالي للأعداد 100,000 ، 300,000 ، 500,000 هو
- $4 + 1 = 1 + 4$ تسمى خاصية

3 أجب عما يأتي:

- إذا كان $5,420 = E - 13,280$ فأوجد قيمة E
- مع حسن 125 جنيه اشترى منها كتاب ثمنه 50 جنيهًا واشترى حلوى ثمنها 25 جنيهًا.
أوجد ما تبقى مع حسن

1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

- القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 3,184,257 هي
 أ المئات ب الملايين ج العشرات د 300
- 5,598,672,565 5,680,421,226
 أ < ب > ج = د غير ذلك
- العدد 4,570 مقرباً لأقرب ألف ≈
 أ 4,500 ب 4,600 ج 5,000 د 4,000
- إذا كانت القيمة المكانية للرقم 3 هي مئات الألوف فإن قيمة الرقم 3 هي
 أ 3 ب 30,000 ج 3,000 د 300,000
- 20 + 300 + 40,000 أربعون ألف ومائتان وعشرون
 أ < ب > ج = د غير ذلك

2 أكمل ما يأتي:

- العدد 8 مليون و 623 ألفاً و 424 يكتب
- العدد 9 + 20 + 50,000 + 700,000 يكتب بالصورة القياسية
- هو العنصر المحايد الجمعي
- 10,000 5,127 + 4,873
- الرقم الموجود في خانة المليار في العدد 8,760,453,102 هو

3 أجب عما يأتي:

- أوجد ناتج طرح: $37,853 - 21,574 =$ أ 1 ب 2
- إذا كانت $35 = 14 - B$ فأوجد قيمة B أ 1 ب 2
- يوجد 25 عصفور على شجرة طار منها 3 عصافير ثم طار بعدها 4 عصافير ثم طار 5 عصافير أخرى
 كم عصفور تبقى على الشجرة؟

اختبار (2)

1- اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاه:

1 الملايين 2 < 3 5,000

4 300,000 5 <

2- أكمل ما يأتي:

1 8,623,424 2 750,029

3 الصفر 4 = 5 8

3- أجب عما يأتي:

1 37,853 - 21,574 = 16,279

2 B = 35 + 14 = 49

ب عدد العصافير التي طارت هي 12 = 5 + 4 + 3

أي طارت 12 عصفورة

عدد العصافير التي تبقت على الشجرة هي 13 = 25 - 12

أي أنه تبقى 13 عصفور على الشجرة

اختبار (1)

1- اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاه:

1 4 2 7 مليار 3 36,449

4 8,000 5 لا يوجد

2- أكمل ما يأتي:

1 1,150,670 2 860,040

3 > 4 700,000

5 الابدال

3- أجب عما يأتي:

1 E = 13,280 - 5,420

= 7,860

ب ثمن ما اشتراه حسن = 25 + 50

أي أن حسن اشترى حلوى وكتاب ثمنهم 75 جنيهاً

ما تبقى مع حسن هو 125 - 75 = 50

أي أن ما تبقى مع حسن 50 جنيهاً

سندباد



امتحان رياضيات الصف الرابع (1)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) الرقم الموجود في مئات الألوف في العدد 3,910,472 هو

- | | |
|-------|-------|
| (أ) 1 | (ب) 2 |
| (ج) 4 | (د) 9 |

(2) $24 + 15 = 15 + 24$ تمثل خاصية

- | | |
|--------------------|-------------|
| (أ) الدمج | (ب) الإبدال |
| (ج) المحايد الضربي | (د) التوزيع |

(3) قيمة الرقم 5 في العدد 7,125,801 هي

- | | |
|-----------|------------|
| (أ) 50 | (ب) 500 |
| (ج) 5,000 | (د) 50,000 |

(4) عند تقريب العدد 4,991 إلى أقرب عشرة يكون الناتج

- | | |
|-----------|-----------|
| (أ) 4,900 | (ب) 4,000 |
| (ج) 5,990 | (د) 5,000 |

(5) العدد 10 ملايين، 175 ألف ، 314 يُكتب بالصيغة القياسية

- | | |
|----------------|----------------|
| (أ) 10,157,314 | (ب) 10,517,413 |
| (ج) 10,175,314 | (د) 10,751,314 |

(6) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 24,625 هو

- | | |
|-----------|----------|
| (أ) عشرات | (ب) مئات |
| (ج) ألوف | (د) آحاد |

(7) أي من الإجابات التالية هي تقريب للعدد 2,582,346 لأقرب مليون؟

- | | |
|---------------|---------------|
| (أ) 3,000,000 | (ب) 2,500,000 |
| (ج) 2,000,000 | (د) 800,000 |

(8) $13 + 0 = 13$ تسمى خاصية

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (أ) الدمج | (ب) الإبدال |
| (ج) المحايد الجمعي | (د) لا شيء مما سبق |

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي

(1) العنصر المحايد الجمعي هو

(2) $2,617 - 1,716 =$

(3) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 600,000 =

(4) العدد 543,186 لأقرب ألف هو

(5) الصيغة التحليلية للعدد 60,207 =

(6) 36 مائة =

السؤال الثالث: أوجد الناتج

(1) مدرسة بها 300 تلميذ، منهم 180 ولد.

احسب عدد البنات.

عدد البنات =

(2) لدى حسام 1,200 دقيقة من رصيد مكالماته بالتليفون المحمول، إذا استهلك

منها حسام 700 دقيقة، فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده؟

- عدد الدقائق المتبقية =